



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 635423
FR 0300600

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 6 444 968 B1 (BELL RAYMOND THOMAS ET AL) 3 septembre 2002 (2002-09-03) * abrégé; figure 1 * * colonne 4, ligne 31 - colonne 5, ligne 15 *	1,4	G01S17/88
A,D	EP 1 111 908 A (ASTRIUM SAS) . 27 juin 2001 (2001-06-27) * colonne 3, ligne 42 - colonne 6, ligne 16; figures 1,2 *	1,4	
A	EP 1 099 405 A (OLYMPUS OPTICAL CO) 16 mai 2001 (2001-05-16) * page 3, alinéa 14 * * page 8, alinéa 66 - alinéa 71 * * page 10, alinéa 105 - page 11, alinéa 109; figure 15 * * page 12, alinéa 116 - alinéa 119 *	1,4	
A	US 4 757 200 A (SHEPHERD ORR) 12 juillet 1988 (1988-07-12) * colonne 4, ligne 9 - colonne 6, ligne 7; figures 1,2 *	1,4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04N H01L G01S
See attached translation sheet: ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
4 novembre 2003		Niemeijer, R	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0300600 FA 635423**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 04-11-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6444968	B1	03-09-2002	GB	2323471 A	23-09-1998
			EP	0866501 A1	23-09-1998
			JP	10304256 A	13-11-1998
EP 1111908	A	27-06-2001	FR	2803159 A1	29-06-2001
			EP	1111908 A1	27-06-2001
			JP	2001228247 A	24-08-2001
			US	2001005263 A1	28-06-2001
EP 1099405	A	16-05-2001	EP	1099405 A1	16-05-2001
			WO	0069324 A1	23-11-2000
			JP	2001029313 A	06-02-2001
			JP	2003250755 A	09-09-2003
US 4757200	A	12-07-1988	AUCUN		

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

FRENCH SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			